СОДЕРЖАНИЕ

Том 63, номер 2, 2023

Влияние суб- и сверхкритической воды на трансформацию высокомолекулярных компонентов высокоуглеродистых пород нетрадиционных коллекторов (обзор) 3. Р. Насырова, Г. П. Каюкова, И. П. Косачев, А. В. Вахин	145
8-Аллил-1,3-бензоксазины в качестве ингибиторов сероводородной коррозии и биоцидов при нефтедобыче Г. М. Мехтиева	180
ЭПР-Спектроскопия в геохимических исследованиях асфальтенов нефтей месторождений Республики Татарстан Ю. М. Ганеева, Т. Н. Юсупова, Е. Е. Барская, Е. С. Охотникова, В. И. Морозов	191
Окисление серосодержащих соединений гипохлоритом натрия в присутствии амфифильных молибденсодержащих катализаторов К.П.Геворгян, П.Д.Поликарпова	202
Окисление кислородом двойной системы эпоксид стирола—серная кислота в спиртовом растворе Л. В. Петров, М. Г. Спирин, В. М. Соляников	211
трет-Бутиловые эфиры возобновляемых диолов как оксигенатные добавки к автомобильным бензинам. Часть І: Эфиры глицерина и пропиленгликоля В. О. Самойлов, Т. И. Столоногова, Д. Н. Рамазанов, Е. В. Тюри	220
Исследование фильтрационных свойств керамических пеллет, изготовленных 3D-печатью, методами CFD и компьютерной томографии В. С. Дорохов, О. Л. Овсиенко, С. С. Чугунов, М. В. Рогозина, Н. А. Аникеев, П. А. Никульшин	231
Реакция гидрирования CO ₂ на катализаторах на основе биоугля С. А. Свидерский, О. С. Дементьева, М. И. Иванцов, А. А. Грабчак, М. В. Куликова, А. Л. Максимов	239
Особенности протекания процесса дегидрирования этилбензола в стирол на пористых керамических конвертерах, содержащих рений и вольфрам А. С. Федотов, Д. Ю. Грачёв, Р. А. Багдатов, М. В. Цодиков, В. И. Уваров, Р. Д. Капустин, С. Поль, Ф. Дюменьиль	250
Парциальное окисление пропана: катализаторы с изолированными атомами палладия на γ -Al $_2$ O $_3$ $E.\ \varGamma.\ Чепайкин,\ \varGamma.\ Н.\ Менчикова,\ С.\ И.\ Помогайло, O.\ \varPi.\ Ткаченко,\ \varPi.\ M.\ Кустов$	262
Особенности процесса термодеструкции синтетических каркасных углеводородов и их смесей А. И. Казаков, Л. С. Яновский, Ю. В. Томилов, А. А. Молоканов, Н. А. Плишкин, Д. Б. Лемперт, Н. И. Варламова	268